

Awake Travel

Plan de conservación.

Anfitrión: Bosque Colibrí Reserva Natural

Perfil.

Bosque Colibrí cuenta con 14 hectáreas de bosque húmedo premontano entre los 1.450 y 1.620 m.s.n.m, ubicada en la zona de reserva forestal del PNN Los Farallones de Cali y cuenca protectora del río Meléndez. El bosque alberga una gran diversidad de flora y fauna nativa en buen estado de conservación, es visitado por más de 100 especies de aves al año, entre ellas migratorias como la reinita naranja (*Setophaga fusca*) y reinita de Canadá (*Cardellina canadensis*) y varias aves endémicas como la Pava Caucaña (*Penelope perspicax*) y Había Copetona (*Habia cristata*). Mamíferos, anfibios y reptiles son los guardianes de 2 nacimientos de agua que alimentan el río Meléndez.

Área total del proyecto
14 Hectáreas

¿Qué es el plan de conservación?

El plan de conservación de manera libre y voluntaria reúne las actividades que vienen desarrollando y se tienen planeadas realizar en el marco de su estrategia para la conservación de la biodiversidad y de sostenibilidad ambiental y productiva de la **Bosque Colibrí Reserva Natural**.

Este plan permite formalizar y visibilizar cada una de las acciones enfocadas a la conservación de especies y ecosistemas; así como las acciones que reducen el impacto de las actividades productivas y/o buenas prácticas que realizan personas/familias que viven en el proyecto turístico. De esta manera integrar el plan de conservación en el valor de oferta de turismo de naturaleza y/o hacer parte de iniciativas de donación

que quieran apoyar iniciativas de conservación con acciones concretas y transparentes.

A continuación, se describen las tres categorías de acciones de conservación:

- Acciones dirigidas a ecosistemas:

Proteger hectáreas de ecosistemas, destinándolas a la conservación, restauración o manejos que no promuevan la degradación de los mismos, donde se pueden dar la siembra de especies exóticas, cacería ilegal, quemas y otras actividades que pongan en riesgo estos ecosistemas. Sin embargo, se realizará aprovechamiento moderado de maderables única y siguiendo la normativa vigente definida por parte de la autoridad ambiental.

- Acciones dirigidas a especies:

Contribuimos a la conservación de especies focales priorizadas en el marco de este acuerdo mediante la implementación de acciones que promuevan la conservación de individuos y poblaciones que residen o transitan las áreas de influencia directa del proyecto de turismo de naturaleza; así como evitar actividades que puedan afectar de manera negativa a individuos, poblaciones o ecosistemas importantes de tales especies.

- Buenas prácticas para reducir impacto:

Implementar acciones que reduzcan los riesgos o impactos negativos que degraden los ecosistemas, fuentes de agua y generen emisiones de gases de efecto invernadero por actividades productivas. A través de estas actividades se promueve el correcto manejo de residuos y acciones que eviten, mitiguen o compensen efectos negativos hacia ecosistemas y fuentes de agua.

Descripción de acciones de conservación

Las acciones de conservación descritas a continuación hacen parte de las actividades que viene realizando la **Bosque Colibrí Reserva Natural** como parte de su estrategia de conservación a largo plazo y sobre la cual se basa su aporte a la conservación de la biodiversidad. Adicionalmente, este plan de conservación se integrará a la estrategia AwakeBio, de Awake, que es una plataforma donde héroes de la conservación, instituciones aliadas,

donantes, líderes del turismo de naturaleza, viajeros, ciencia y tecnología se integran para materializar acciones concretas que hagan frente a los retos ambientales actuales y futuros. Nuestra aproximación está basada en la trazabilidad y transparencia y en la contribución efectiva a la transformación permanente del sector del turismo.

Ecosistemas

Objeto acción	Tipo acción	Detalles acción	Fecha inicio	Hectáreas	Número de implementaciones	Estado
Fuentes hídricas	Aislamiento	Aislamiento de un nacimiento de agua con el acompañamiento de la Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca (CVC)	2016	800 metros lineales	NA	Implementando
Bosque	Restauración Pasiva	Restauración pasiva de bosque	2009	12	NA	Implementando
Bosque	Vivero	Reproducción de semillas frutales y forestales para fortalecimiento de corredores biológicos con especies como yarumo, níspero, zapote, nacedero, entre otros.	4 años	NA	1	Implementando
Bosque	Conservación	Control y vigilancia del bosque de manera continua, haciendo rondas para monitorear que	12 años	12	Diario	Implementando

		no haya cacería o intervención en el bosque				
--	--	---	--	--	--	--

Buenas prácticas para reducción de impacto

Objeto acción	Tipo acción	Detalles acción	Fecha inicio	Hectáreas	Número de implementaciones	Estado
Ambiente	Ecotecnias	Implementación de baños secos, cosecha de agua, manejo de residuos e implementación de energía solar.	NA	NA	NA	Pensado
Bosque	Abejas meliponas	Implementación de meliponario para el fortalecimiento de polinizadores naturales en el bosque y para emplear como una herramienta de educación ambiental	NA	NA	NA	Pensado
Fuentes hídricas	Tratamiento de aguas residuales	Sistema séptico tradicional complementado con canales de descontaminación natural o filtro fitopedológico (buchón de agua). se quiere replicar en la vereda (10 fincas vecinas con influencia en la microcuenca El Carmen)	8 años	NA	1	Implementando

Educación ambiental y monitoreo de especies	Estación de interpretación	Se quiere construir una estación de interpretación en uno de los senderos, donde se pueda brindar información de calidad y sensibilizar a los visitantes frente a la estructura general del bosque y las diferentes especies que lo habitan. A su vez, lo quieren emplear como una herramienta para monitoreo de aves.	NA	NA	NA	Pensado
---	----------------------------	--	----	----	----	---------

Especies

Objeto acción	Tipo acción	Detalles acción	Fecha inicio	Hectáreas	Número de implementaciones	Estado
Aves y primates	Monitoreo, redes de niebla y observación	Se han desarrollado diferentes actividades de observación, monitoreo e investigación de fauna y flora (Habia cristata, Penelope perspicax, Aotus lemorinus) con recursos propios y en alianzas estratégica con	2018	NA	4 intervenciones con redes de niebla Actividades de observación continua	Implementando

		diferentes organizaciones como la Asociación Calidris, la Universidad Javeriana Y Universidad del Valle. Se quiere complementar dichas acciones con la instalación de cámaras trampa.				
Fauna y flora	Inventario de Fauna y Flora	Se han realizado diferentes Inventarios de Fauna (herpetos, aves, macroinvertebrados) y Flora (árboles, arbustos, epífitas, musgos y líquenes y orquídeas) en alianza con la universidad Javeriana de Cali y Asociación Calidris. Sin embargo, se quieren enriquecer y actualizar.	2010	NA	8 inventarios	Implementando
Pava Caucana	Reforestación de hábitat	Siembra de 100 especies de árboles nativos para la conservación de diferentes especies amenazadas, en especial la Pava Caucana, con el apoyo de la Asociación Calidris.	2019	NA	1 intervención con seguimientos constantes	Implementando

Los Viajes del Boga S.A.S (AWAKE) y el Fondo para la Acción Ambiental y la Niñez (Fondo Acción) celebraron un convenio para aunar esfuerzos técnicos, logísticos y humanos para ejecutar el componente de monitoreo comunitario participativo del proyecto “Mejora del turismo sostenible – Fase 2: Impulsar la conservación y la reducción de emisiones a través del turismo y la tecnología” (C01-000454), en adelante, el Proyecto financiado por UK PACT (Partnering for Accelerated Climate Transitions) de la cartera de Financiamiento Climático Internacional (ICF) del Departamento de Negocios, Energía y Estrategia Industrial del Reino Unido (BEIS), para la creación de un sistema comunitario de monitoreo sostenible y costo eficiente. El proceso de acompañamiento y elaboración del plan de conservación fue apoyado por recursos de este proceso. Sin embargo, se aclara que las acciones de conservación las vienen implementando los anfitriones de naturaleza por cuenta propia como parte de su estrategia de conservación previa al proyecto.

Este plan de conservación se firma a los 20 días del mes de diciembre del año 2021



Firma representante legal de la Reserva Natural Bosque Colibrí

Nombre: Carlos Andrés Ossa Toro

c.c. 94.270.345

Anexo 1. Certificado de héroes de la conservación Awake (LINK)

Anexo 2. Registro fotográfico acciones de conservación (LINK)